

# CRUZ SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.

VENTAS EPPS » CALLE 8 MZ F12A LOTE 10 - VES

www.prosein.pe / Distribución de Implementos  
de Seguridad Industrial y Señalización.  
www.cruzac.pe / Aire Acondicionado y Servicios  
Generales.

Telf: 01 773 8741 Cel: 980426228 - 943857414

RUC 20603030525

**PROFORMA**

0001-0002433

**RUC/DNI** 20137290180  
**CLIENTE** CIENCIA INTERNACIONAL  
**DIRECCIÓN** AV REPÚBLICA DE PANAMÁ 5768 URB. SAN ANTONIO (OFICINA  
N° 4) MIRAFLORES.

**FECHA EMISIÓN** 28/06/2022  
**FECHA VENCIMIENTO** -  
SOLES

Nº	UNIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	UNIDADES	EP0408	RESPIRADOR 7502	6.00	100.00	600.00
2	PAR	EP0443	CARTUCHO 60923	6.00	110.00	660.00
SON MIL DOSCIENTOS SESENTA Y 00/100 SOLES						
				<b>GRAVADO</b>	S/	1,067.80
				<b>I.G.V. 18%</b>	S/	192.20
				<b>TOTAL</b>	<b>S/</b>	<b>1,260.00</b>

**USUARIO**  
**CONDICIÓN DE PAGO**  
**CUENTAS BANCARIAS**

LESLIE ROMERO - 28/06/2022 06:05 PM  
CONTADO

N° DE CTCA CTE BCP SOLES : 193-2498224-0-84

N° DE CTCA CTE BBVA SOLES: 0011-0048-0100008450

N° DE CTCA CTE INTERBANK SOLES: 200-3003402264

N° DE CTA CTE INTERBANCARIA BCP SOLES: 00219300249822408418

N° DE CTA CTE INTERBANCARIA BBVA SOLES: 011-048-000100008450-67

N° DE CTA CTE INTERBANCARIA INTERBANK SOLES: 003-200-003003402264-37

N° DE CTA DE DETRACCION BANCO DE LA NACION SOLES : 00-052-054249

Seguridad Industrial - Señalización - Aire Acondicionado - Epps - Servicios Generales

**KeyFacil™**

Comprobante emitido a través de [www.keyfacil.com](http://www.keyfacil.com)

# Cartucho-Filtro Mixto 60923

## Ficha Técnica



### ■ Descripción

Los cartuchos 60923 pueden ser utilizados con los respiradores 7500, 7800, FX FF-400 y Serie 6000 de 3M, a su vez brindan una efectiva protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, sulfuro de hidrógeno (sólo para escapar) y partículas.

El filtro que posee está aprobado por National Institute for Occupational Safety And Health (**NIOSH**) de Estados Unidos bajo la especificación **P100** de la norma **42CFR84**.

Este Cartucho-Filtro puede ser utilizado contra los contaminantes anteriores hasta 10 veces el Límite de Exposición Permitido (PEL) con respiradores de medio rostro, o hasta 50 veces el Límite de Exposición Permitido (PEL) con respiradores de rostro completo.

### ■ Aplicaciones

Operaciones de pintado  
Industria del acero  
Industria del vidrio  
Industria Farmacéutica  
Agroquímicos  
Minería  
Alimenticia  
Petroquímica  
Química

### ■ Aprobaciones

Certificado por el Instituto **NIOSH** de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) para usar en presencia de polvos, humos, neblinas, gases y vapores; según el modelo de respirador utilizado:

TC-84A-0193 Respirador medio rostro serie 6000  
TC-84A-0701 Respirador rostro completo serie 6000  
TC-84A-0200 Respirador medio rostro serie 7000  
TC-84A-0207 Respirador rostro completo serie 7000

Aprobado para protección respiratoria contra polvos, humos, neblinas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógeno y dióxido de azufre.

### ■ Instrucciones de Uso

No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.

No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud.

### ■ Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Piezas/Caja
2	30	60

### ■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.



# Respiradores Serie 7500

## Media Cara 7501 (S), 7502 (M), 7503 (L)



### Hoja Técnica

#### Características Principales

La pieza facial de la serie 7500 de Media Cara con filtros y cartuchos reemplazables, posee tres diferentes tamaños, lo que ayuda a lograr un buen ajuste en distintas configuraciones faciales. Su nuevo material de silicona thermoset brinda un excelente sello en el rostro, además de poseer una mayor resistencia a altas temperaturas y condiciones de trabajo extremas.

El nuevo diseño de la válvula de Keystone reduce la acumulación de calor, humedad y CO2 al interior del respirador, al expeler rápidamente el aire exhalado: la inhalación siguiente contendrá mayor cantidad de aire fresco. Además, el flujo de exhalación hacia abajo reduce la posibilidad de empañamiento de lentes o caretas faciales.

El arnés de Keystone tiene un diseño ergonómicamente mejorado, el cual reduce la tensión sobre la nariz además de poder ser usado en la modalidad Drop Down.

#### Aplicaciones

- Operaciones de soldadura
- Industria del aluminio
- Industria del acero
- Industria del vidrio
- Industria Farmacéutica
- Agroquímicos
- Minería
- Alimenticia
- Petroquímica
- Química

#### Aprobaciones

Aprobado por National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de Estados Unidos contra polvos, humos, neblinas, gases y vapores; según el filtro a utilizar y las certificaciones respectivas, para una concentración ambiental que no supere 100 veces el Valor Umbral Límite (TLV) o el límite del cartucho (ver certificaciones de filtros y cartuchos).

#### Materiales

- Pieza Facial: Silicona
- Color: Celeste
- Bandas elásticas: Polietileno
- Peso del respirador: 140 gr.

#### Limitaciones de uso

Aprobado para protección respiratoria contra polvos, humos, neblinas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógeno, dióxido de azufre, amoníaco, metilaminas, formaldehído, radionucleidos y otros (**ver límites de los cartuchos**).

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el Valor Umbral Límite (TLV).
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH)

#### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

#### Empaque

Piezas / Estuche	Estuches / Caja	Piezas / Caja
1	10	10

#### Para mayor información:

#### 3M Perú

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
 Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro, Lima 27  
 Telf. 224-2728 Fax 224-3171  
 Provincias: Zona Norte : (044) 937-5633  
 Zona Sur : (054) 937-5623  
 E-mail: 3mperu@mmm.com